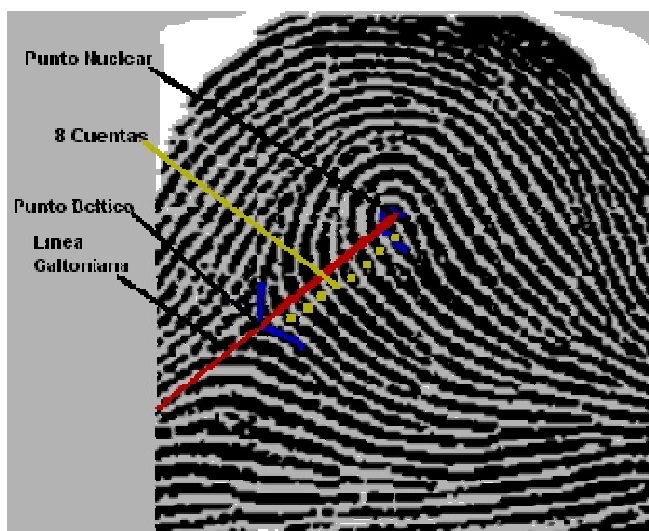


CAPITULO DECIMO SEGUNDO

SUBTIPOS

SUBTIPOS.- Están constituidos por la sub clasificación que se hace de los tipos, con el fin de fraccionar los grupos de formulas frecuentes. Todos los tipos se sub.-clasifican, a excepción de los Arcos y Entoldados. La subclasificación se hace por cuenta de crestas en las Presillas y por seguimientos de las mismas en los numéricos o sea en los Verticilos, Presilla Central de Bolsillo, Presilla Doble y hasta el Accidental formado por una presilla y un entoldado.

CUENTA DE CRESTAS.- la cuenta de crestas, que se hace solamente en los dactilogramas de tipo presilla, consiste en consignar el número de crestas que aparezcan entre el delta y el núcleo de un dactilograma. Para ello se sitúa la “**línea galtoniana**” (llamada así por haber sido ideada por el científico Francis Galton) sobre los puntos déltico y nuclear; se cuenta las crestas observando las siguientes reglas.



NOTA.- en la cuenta de crestas no se tiene en cuenta el punto déltico ni el punto nuclear

- a).- Se cuenta todas las crestas sobre las cuales pase la línea galtoniana, así sean fragmentos cortos o puntos.
- b).- Se excluye de la cuenta las crestas sobre las cuales no pase dicha línea por hallarse interrumpidas en el punto por donde la misma atraviesa, a menos que sea posible determinar que la interrupción no es natural sino accidental (falta de tinta).
- c).- No se cuenta las excrecencias o crestas secundarias que algunas veces aparecen en los surcos interpupilares en forma de finísimas líneas discontinuas y de anchura irregular.
- d).- Igualmente se excluye de la cuenta, las crestas en las cuales se sitúa el punto déltico y el punto nuclear.
- e).- En las bifurcaciones, convergencias y ojales se contarán dos crestas siempre que a uno cualquiera de los lados de la galtoniana se vean las dos crestas separadas.
- f).- Las crestas de terminación abrupta se contarán siempre que la galtoniana las toque, así sea que terminen de arriba hacia abajo o de abajo hacia arriba.
- g).- En los centros rectos fundidos se contará una cresta siempre que la línea galtoniana quede separada de la parte inferior de la cabeza de la presilla, es decir que entre las dos se vea un surco o luz.

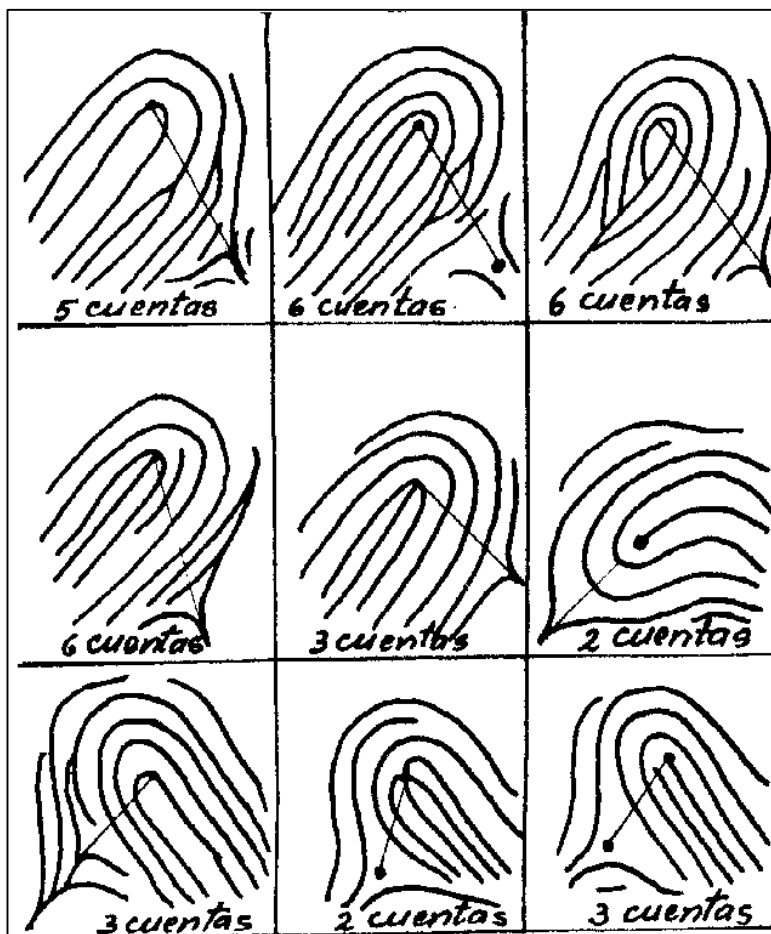
Cuando aparecen bien determinados los puntos délticos y nuclear, la cuenta de las crestas nucleares resulta muy exacta se observa las reglas anteriores.

Si por desgate pasajero de la epidermis, callosidades, cicatrices, etc., no se pudieren contar las crestas con exactitud, se procurará reconstruir imaginariamente la impresión y el numero de crestas que de esa manera se cuenta se agregará el signo de interrogación (?).

Cuando por no haber sido rodado el dedo suficientemente no aparece el delta, se anotará el numero de crestas que alcance a cortar la galtoniana seguido del signo más (+), que indica que la cuenta es incompleta. En todos los casos deberán tenerse en cuenta los números limites para la formación de los símbolos en la formula de archivo; por ejemplo, en una cuenta incompleta, en un índice, se cuenta nueve (9) crestas seguidas del signo mas (+), según lo veremos más adelante, en los índices los limites de nueve y diez crestas cambian el símbolo en la formula de archivo, al contar nueve crestas en una cuenta incompleta, es decir seguidas del signo más (+), deberá consignarse el numero de diez ya que este numero proporciona un símbolo distinto al de nueve.

Más adelante, al estudiar la formación de la formula de archivo se comprenderá mejor esta tesis.

El número de crestas papilares que puede contarse en el núcleo de un dactilograma de tipo presilla, entre los puntos déltico y nuclear, oscila entre 1 y 35 pero en muy pocas ocasiones se alcanza esta última cifra.



SEGUIMIENTO DE CRESTAS

El seguimiento de crestas se efectúa en los dactilogramas de dos o más deltas, o sea en los del grupo numérico. El seguimiento consiste en fijar la posición de la limitante inferior del delta izquierdo, en relación con la misma limitante del delta derecho. Para ello se procede de la siguiente manera: se determina con toda precisión la limitante o basilar del delta izquierdo; se sigue esta cresta en toda su longitud hasta determinar su posición de la limitante inferior del delta derecho. Si la cresta que se sigue pasa por encima de la limitante inferior del Delta derecho y entre ellas se cuenta tres (3) o más crestas, el sub-tipo se subclasificará como **interno (I)**; si la limitante izquierda se confunde con la derecha o si pasa por encima o por debajo de ella, lo separa más de dos (2) crestas, el sub.-tipo se subclasificará como **medio (M)**, y si la misma limitante pasa por debajo de la del delta derecho, contándose entre ellas tres (3) o mas crestas, el sub tipo se sub-clasificara como **externo (O)**.

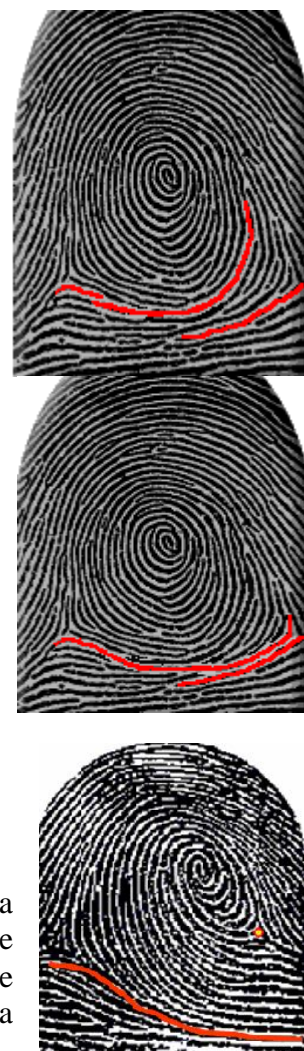
Los símbolos con que se representan los seguimientos son los siguientes:

INTERNO:.....**I**
 MEDIO:.....**M**
 EXTERNO:.....**O**

Cuando la limitante inferior izquierda se interrumpe o termina abruptamente antes de fijar su situación respecto al delta derecho, se continuara el seguimiento por la inmediatamente inferior, operación que se repetirá cuantas veces sea preciso. Si la cresta se bifurca, se continuara igualmente por la rama inferior.

Cuando, a consecuencia de alguna anomalía accidental o por no haber rodado suficientemente el dedo al obtener la impresión, no aparezca el delta derecho, el clasificador deberá observar la dirección de la limitante izquierda; si esta se interna en la región nuclear, el seguimiento será **interno (I)**. si por el contrario se observa que la cresta toma dirección hacia abajo, continuando por la región basilar derecha el seguimiento será **externo(O)**; cuando no puede precisar bien la dirección de la cresta, se clasificará de **medio (M)**; en todo caso, siempre que exista duda, el signo correspondiente debe interrogarse.

Cuando, por las mismas causa antes anotadas, falta el delta izquierdo, el seguimiento se hará partiendo del delta derecho, en la misma forma en que se explicó para el izquierdo, pero teniendo en cuenta que como la operación es inversa a la normal, también será inversa la manera de seguir el curso de la limitante derecha, es decir que si esta se interrumpe, termina abrupta o se bifurca, el seguimiento se continuará por la inmediatamente superior. De igual manera, si se observa que se interna en al región nuclear o se dirige hacia la región basilar, la subclasificación será **externa (O)** en el primer caso o **interna (I)** en el segundo.





Cuando en la impresión no aparece ninguno de los delta o cuando apareciendo uno cualquiera no pueda precisarse a que subtipo corresponde, se subclasificará como medio (**M**) interrogado.

En los dactilogramas de tres deltas no se tendrá en cuenta el delta intermedio.

